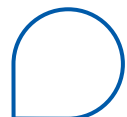
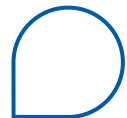


H V-PUR

Hinweise für die Herstellung von Abdichtungssystemen aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn auf einer Versiegelung oder Kratzpachtelung aus Polyurethan für Ingenieurbauten aus Beton

Ausgabe 2024

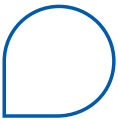


Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Baugrundsätze	5
3 Baustoffe und Baustoffgemische	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Spezifische Prüfverfahren für die Polyurethane	7
3.2.1 Prüfungen an den Ausgangsstoffen	7
3.2.1.1 Stammkomponente	7
3.2.1.1.1 Hydroxylzahl	7
3.2.1.1.2 Aminzahl	7
3.2.1.2 Isocyanatgehalt	7
3.2.2 Prüfungen an den angemischten Stoffen	7
3.2.2.1 Gelzeit	7
3.2.2.2 Viskosität der Mischung bei niedrigster Einbautemperatur	8
3.2.3 Prüfungen an den ausgehärteten Stoffen	8
3.2.3.1 Alkalibeständigkeit	8
3.2.3.2 Aushärtezeit	9
3.3 Verbundkörperprüfungen	9
3.4 Werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung	9
3.5 Ausführungsanweisung	9
4 Ausführung	16
5 Qualitätssicherung	18
5.1 Grundprüfung	18
5.2 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) und Fremdüberwachung	18
5.3 Eigenüberwachung bei der Ausführung	18
5.4 Kontrollprüfungen	18
6 Hinweise für die Leistungsbeschreibung und zu Mängelansprüchen	18

	Seite
Anhänge	19
Anhang A: Beanspruchungen der Prüfkörper	19
A 1: Wärmebeanspruchung	19
A 2: Temperaturwechsel-Beanspruchung	19
Anhang B: Technische Regelwerke	21

FGSV 779



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesselinger Str. 15-17 • 50999 Köln

Tel.: 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de • www.fgsv-verlag.de

Mai 2024

ISBN 978-3-86446-398-3